

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 11 月 3 日 (03.11.2005)

PCT

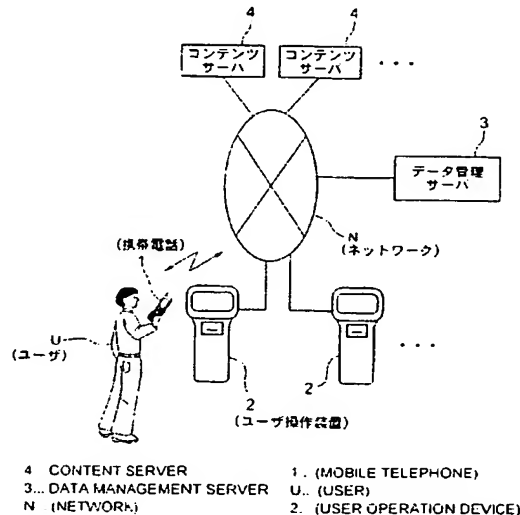
(10) 国際公開番号
WO 2005/103919 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 15/00, G09C 1/00 (72) 発明者: および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/007584 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 曾根高 則義
(22) 国際出願日: 2005 年 4 月 21 日 (21.04.2005) (SONETAKA, Noriyoshi) [JP/JP]: 〒1088001 東京都港区
(25) 国際出願の言語: 日本語 区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 高橋 勇 (TAKAHASHI, Isamu): 〒1010031 東京
(30) 優先権データ: 特願2004-128085 2004 年 4 月 23 日 (23.04.2004) JP 都千代田区東神田 1 丁目 10 番 7 号 篠田ビル 7 階
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気 Tokyo (JP).
株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]: 〒1088001
東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,

/ 続葉有 /

(54) Title: USER AUTHENTICATION SYSTEM AND DATA PROVIDING SYSTEM USING THE SAME

(54) 発明の名称: ユーザ認証システム及びこれを用いたデータ提供システム



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide an authentication system which improves security and which can easily be used by a user. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] The authentication system includes: input means for receiving input of address data on the mobile terminal of a user from the user; corresponding data generation means for generating and storing corresponding data corresponding to the address data inputted; corresponding data transmission means for transmitting the corresponding data generated by the corresponding data generation means so as to be destined to the address data received by the input means; and correlation means used when corresponding data is inputted via the input means from the user, for checking whether the corresponding data coincides with the corresponding data already generated and stored by the data generation means.

(57) 要約: 【課題】 セキュリティの向上を図り、ユーザが利用しやすい認証システムを提供する。【解決手段】 ユーザから当該ユーザが所有する携帯端末のアドレスデータの入力を受け付ける入力手段と、この入力されたアドレスデータに対応する対応データを生成して記憶する対応データ生成手段と、入力手段にて受け付けたアドレスデータ宛に対応データ生成手段にて生成した対応データを送信する対応データ送信手段と、を備えると共に、ユーザから入力

/ 続葉有 /



SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。